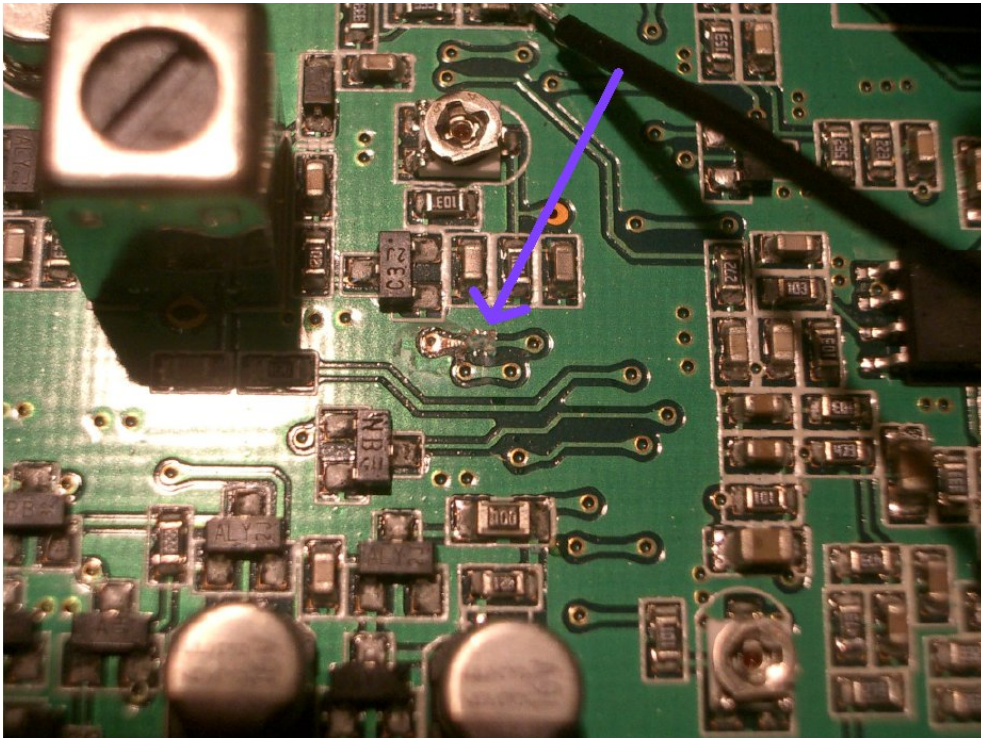


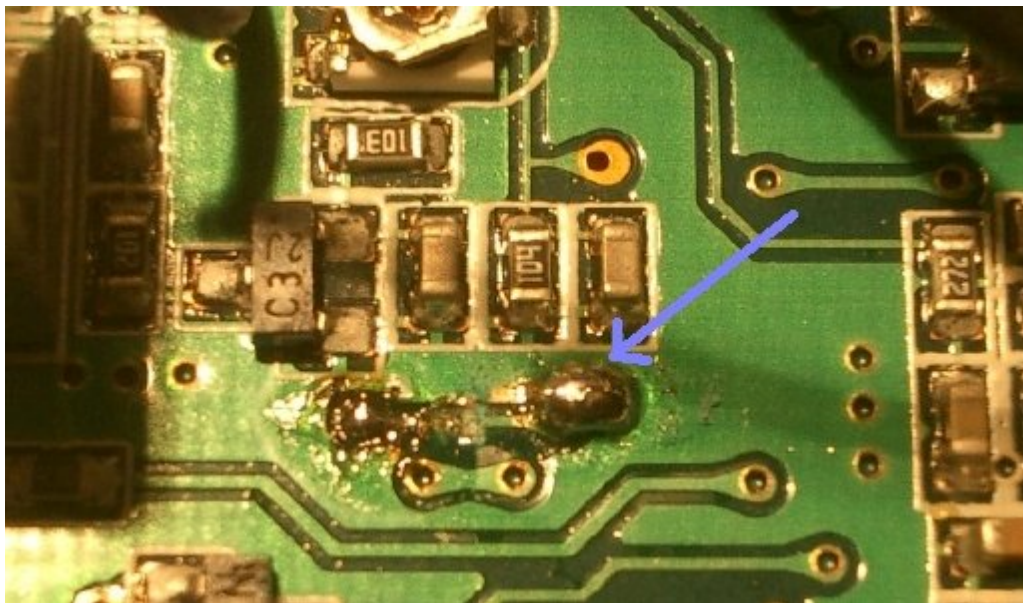
Einbauanleitung Feldstärke-Squelchplatine AE 6690 **Installation of RF Fieldstrength-Squelch Sub Board into AE 6690**

Diese Umbauten sind zulässig nur für autorisierte ALAN Servicepartner und lassen die CE Erklärung der Geräte nicht erlöschen. – These modifications are allowed to be installed by authorized service partners and keep the CE certification valid.



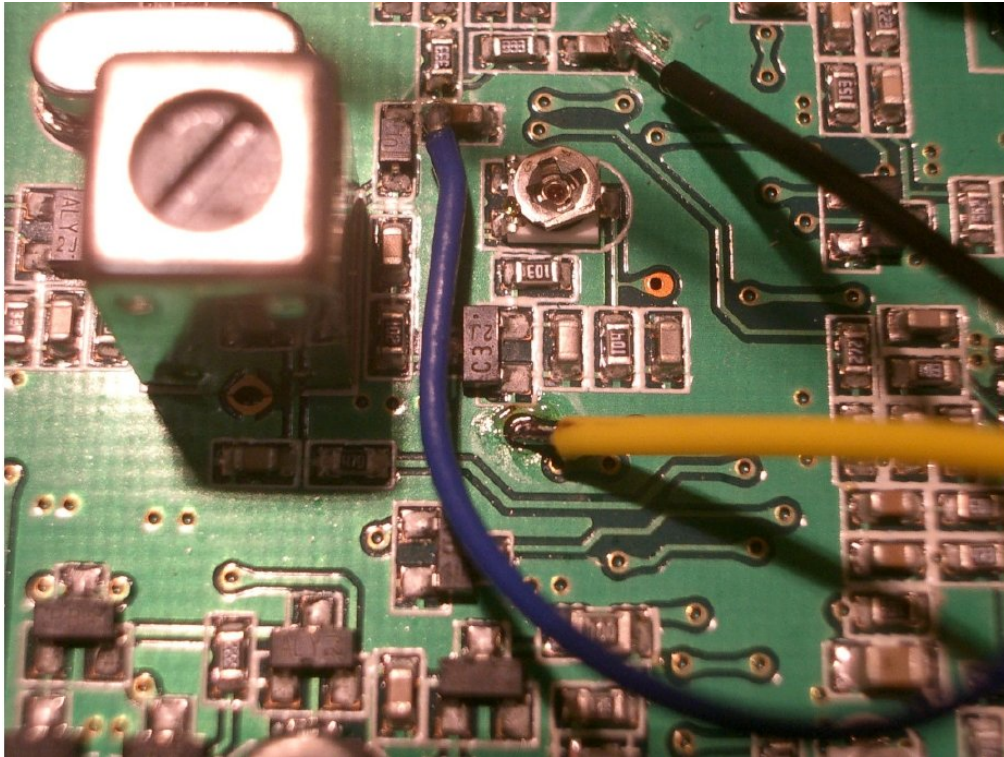
Schritt 1 – Step 1

Platinenbahn unterbrechen – disconnect PCB track



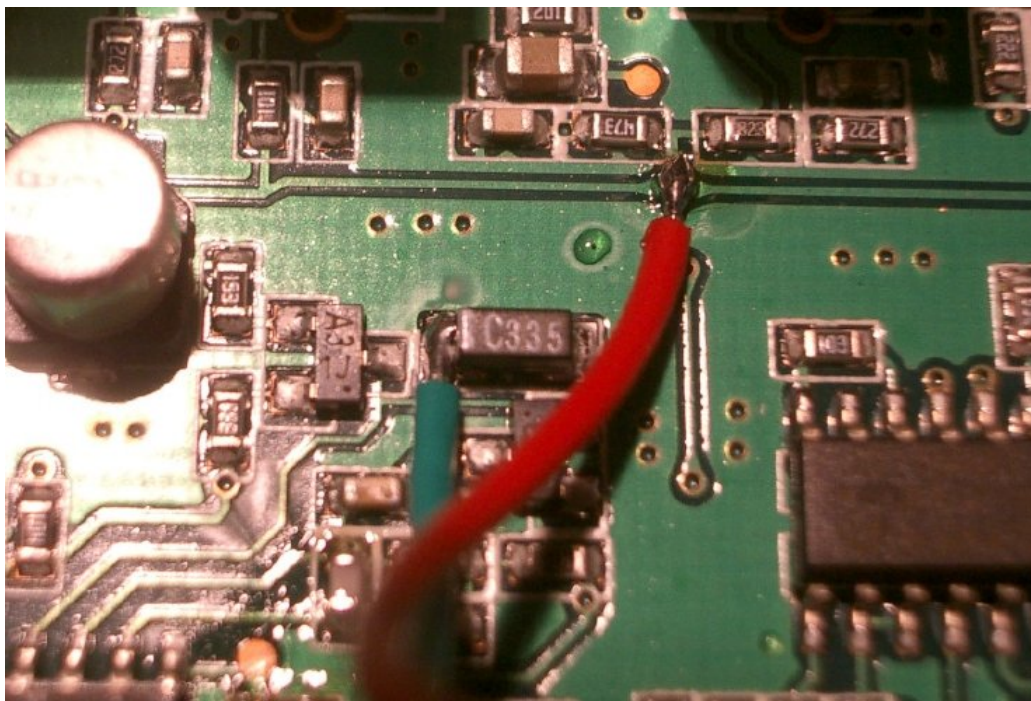
Schritt 2 – Step 2

Masseverbindung herstellen – establish ground connection



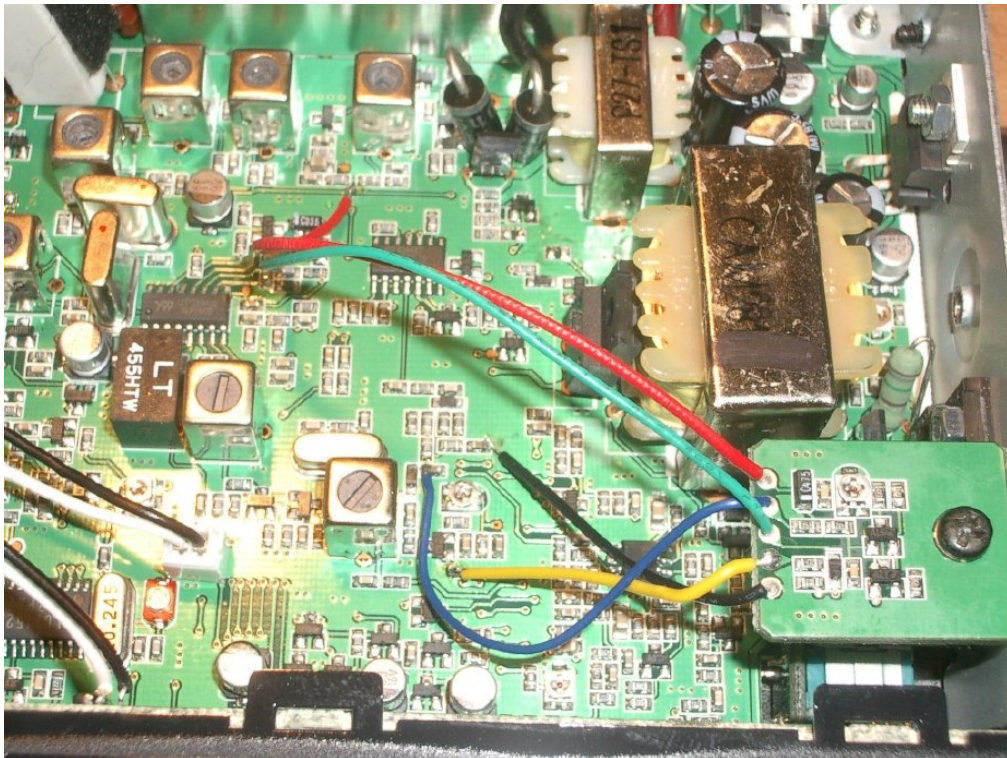
Schritt 3 – Step 3

Gelbes, blaues und schwarzes Kabel anschließen – connect yellow, blue and black wires



Schritt 4 – Step 4

Rotes und grünes Kabel anschließen – connect red and green wires



Schritt 5 – Step 5

Zusammenfassung - conclusion

Schritt 6 – Step 6

Potentiometer auf Zusatzplatine einstellen: Squelchregler auf 15 Uhr einstellen, Messgenerator auf **50 μ V** (entspr. S 9) Eingangsspannung (= 34 dB μ V = -73 dBm) einstellen, Poti auf der Zusatzplatine so einstellen, dass Squelch gerade öffnet. So öffnet der Squelch genau bei **S 9** in **15 Uhr** Position.

Es ist auch möglich, den Squelch so einzustellen, dass er bei zuge drehtem Regler bei einem bestimmten Pegel öffnet. Üblich ist eine Einstellung bei zuge drehtem Regler auf etwa 50 dB μ V – 60 dB μ V (1 mV)

Adjust potentiometer on Sub PCB: adjust squelch potentiometer to about 15 hrs position, apply a test signal of **S 9 = 50 μ V** (= 34 dB μ V = -73 dBm) and adjust potentiometer on sub pcb that it just opens at this level.

It is also possible to adjust the squelch tuning range so, that it just opens at a certain desired value when the potentiometer on the front panel is tuned to full close position. Most CB users like values around 50 dB μ V to 60 dB μ V (1 mV)

Technische Unterlagen Technical documentation

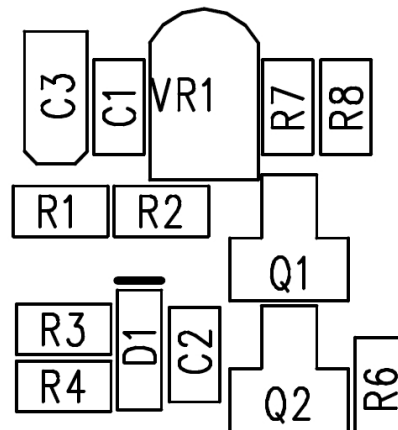
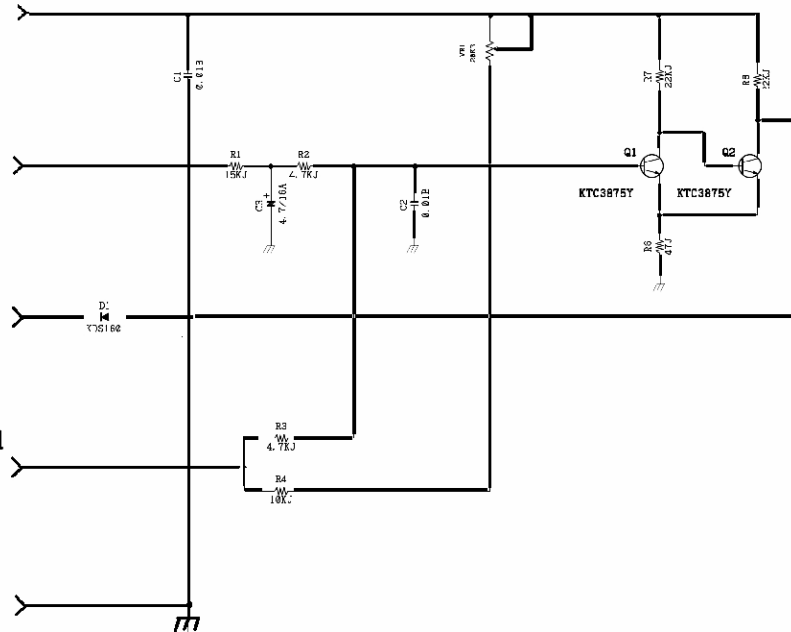
RX B+ RED 100MM

D11-K BLUE 70MM

3361#12 GREEN 100MM

SQ VR IN YELLOW 60MM

GND BLACK 60MM



RXB+(RED)
AGC (D11-A)(BLUE)
3361 #12(GREEN)
SQ VR IN(YELLOW)
GROUND(BLACK)

